

## ABSTRAK

### ANALISIS PENENTUAN POLA PRODUKSI YANG OPTIMAL DALAM PERENCANAAN PRODUKSI

Studi Kasus Pada PT Madu Baru Yogyakarta

Crissensia Hartanti  
Universitas Sanata Dharma  
Yogyakarta  
2007

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah pola produksi yang diterapkan oleh PT Madu Baru pada tahun 2004 sudah tepat dan juga untuk mengetahui pola produksi apakah yang tepat untuk diterapkan tahun 2006. Jenis penelitian ini adalah studi kasus, yaitu dengan menggunakan obyek penelitian pola produksi pada PT Madu Baru untuk spiritus dan alkhohol.

Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, observasi dan dokumentasi. Penelitian ini dilakukan pada bulan September 2005, data yang diteliti adalah data penjualan tahun 2000-2004.

Berdasarkan hasil analisis pola produksi yang diterapkan perusahaan baik untuk spiritus maupun untuk alkhohol adalah pola produksi moderat. Dari hasil analisis dengan menggunakan tiga pola produksi, diketahui bahwa pola produksi Moderat yang diterapkan untuk spiritus sudah efisien.

Dari hasil analisis untuk alkhohol, pola produksi moderat yang diterapkan perusahaan untuk alkhohol belum efisien. Pola Produksi yang efisien diterapkan untuk alkhohol tahun 2004 adalah Pola produksi konstan.

Dari hasil peramalan untuk tahun 2006 diketahui untuk produk Spiritus diketahui bahwa dengan menggunakan pola produksi bergelombang dihasilkan biaya tambahan yang terendah. Hasil peramalan untuk alkohol juga menunjukkan bahwa biaya tambahan yang terendah untuk tahun 2006 adalah dengan menggunakan pola produksi bergelombang.

**ABSTRACT**

**AN ANALYSIS ON THE PATTERN OF DETERMINING  
THE OPTIMAL PRODUCTION IN PRODUCTION PLANNING**

A Study Case at PT Madu Baru Yogyakarta

Crissensia Hartanti  
Sanata Dharma University  
Yogyakarta  
2007

The aims of this research were to find out if the pattern of the production, applied by PT Madu Baru in 2004 had been précised and to find out the precise production patterns for 2006. This research was a case study at PT Madu Baru for spiritus and alcohol as the object of the pattern of the production research.

The techniques in collecting data were interview, observation and documentation. This research occurred on September 2005. The data being observed was the sales data between 2000-2004.

The research found that of production pattern applied by the company for the spiritus and for the alcohol was the moderate one. The research also found that the moderate production pattern used for spiritus had been efficient. On the other' hand, the one for alcohol had not been efficient. The efficient production pattern applied for alcohol in 2004 was the constant production pattern.

Based on the estimation for 2006, both for the product of spiritus and alcohol, the lowest additional cost could be obtained using the wave production pattern.